

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED PAR16 50 120° P 4.3W 827 GU10

LED PAR16 P | Reflektorowe lampy LED PAR16 z trzonkiem kołkowym



Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jednorodność barw: ≤ 6 SDCM
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 80$



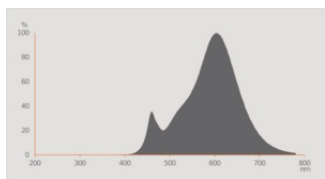
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|--|----------------------|
| Moc nominalna | 4,3 W |
| Moc użyteczna | 4.30 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Tryb pracy | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 32 W |
| Prąd znamionowy | 38 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy | 4,28 A |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 28 |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 33 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 78 % |
| Współczynnik mocy λ | > 0,40 |

Dane fotometryczne

| | |
|---|---------------|
| Światłość | 100 cd |
| Strumień świetlny | 350 lm |
| Skuteczność świetlna | 81 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.93 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Temperatura barwowa | 2700 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 80 |
| Barwa światła | 827 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤ 6 sdcn |
| Znamionowa maksymalna światłość | 100 cd |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po | 0.80 |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | ≤ 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | ≤ 0.4 |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dane świetlne

| | |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 120 ° |
| Czas startu (60 %) | < 0.50 s |
| Czas startu | < 0.5 s |

WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita | 56.00 mm |
| Średnica | 50,00 mm |
| Maksymalna średnica | 50 mm |
| Masa produktu | 37,00 g |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 78 °C |

Trwałość

| | |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.93 |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90 |

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | GU10 |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |

| | |
|--------------------------|--|
| Nie zawiera rtęci | Tak |
| Uwaga dotycząca produktu | Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów. |

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Nie |
|-------------|-----|

CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|--|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | G ¹⁾ |
| Zużycie energii | 5.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Normy | CE / EAC |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |

¹⁾ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

| | |
|---------------------|----------------|
| Oznaczenie produktu | LED PAR1650120 |
|---------------------|----------------|

DANE LOGISTYCZNE

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

Dane rozporządzenia UE 2019/2015


| | |
|--|--------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa | LED |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe | NDLS |
| Zasilanie sieciowe lub nie | MLS |
| Typ trzonka | GU10 |
| Połączone źródło światła (CLS) | Nie |
| Źródło światła "Tunable White" | Nie |
| Druga bańka | Nie |
| Źródła światła o wysokiej luminancji | Nie |
| Oslona przeciwośnieniowa | Nie |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Moc w trybie czuwania | 0 W |
| Moc ekwiwalentna | Tak |


| | |
|---|------------|
| Długość | 56,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 50.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 50.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0.458 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0.410 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | 9 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | SPHERE_360 |
| Współczynnik trwałości | >= 0.9 |
| Współczynnik przesuwu fazowego | 0.4 |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie |
| EPREL ID | 1368229 |
| Numer modelu | AC45699 |

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|---|-----------------|
|  Deklaracje zgodności | PAR16 and GX53 |

| Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|--|-----------------------------|
|  Widmowy rozkład mocy | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4099854045165 | Składane pudełko 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 46.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4099854045172 | Karton wysyłkowy 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 513.00 g | 1.96 dm ³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
 - Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja
-

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.